Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Index of Claims Reexamination 10/686,866 CHANG ET AL. Art Unit Examiner Sara W. Crane 2811 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** N Restricted Interference 0 Objected Allowed Claim Date Claim Date Claim Date Original Original Final Final

		1	1_	L	_	Ш	Ш	Ш		_	<u></u>	51		$\dashv$		<u> </u>	Ш	$\bot$		4	L	101	-1-	┺	┺		Ш	$oldsymbol{\sqcup}$		_
	2	$\sqcup \Gamma$	V	1	$L^-$				_[	╝		52		$_{ m L}$		匸			⅃ᄗ	]	L	102			L					╛
	3	Π	Ti		Γ	Γ		П		]		53		T	T	Γ	П	$\Box$ T		1		103		$\mathbf{I}^{-}$			П		$\Box T$	]
	4	П	П	1				$\Box$		7		54			T-	1		7		7		104		Т	П	П			$\neg$	٦
	5	Н	Ħ	+	$\vdash$	┪	Н	$\vdash$	$\neg$	٦		55	-		1	<u> </u>	$\vdash$	十	+	1		105	$\top$	T	1	П	М	$\Box$	$\neg$	٦
-	6	Н	Н	+	+	$\vdash$	Н	-	$\dashv$	-	<b>—</b>	56	-	-	┰	╁	$\vdash$	$\dashv$	╅	┨	<del> </del>	106	+	+-	+-	┥	Н		-+-	$\dashv$
-		H	Н	╁	╫	├	Н	$\dashv$	+	-	$\vdash$	57	-	+	+-	┿	$\vdash$	+	+	┥	-	107	-+-	╁─	+	-	Н	$\vdash$		$\dashv$
<u> </u>	7	H	Н	╀	╄	<b>—</b>	Н	$\vdash$	-				-		+-	₩	Н	+	-	-				╂~	₩	_	Н	$\vdash$	+	4
	8	Ц	Н	╄	_	Щ	Ш	$\vdash$		4	<b>├</b>	58	_		4	├	$\vdash$		4	4		108	- -	↓_	╄		$\vdash$	$\vdash$	+	4
L	9	Ц	Ц	丄	上	$oxed{oxed}$	Ш	Ш	$\perp$	┙	<u> </u>	59	_	<u></u>		<u> </u>	Щ	_		4		109	┥_	4_	↓_	_	$\square$	$\vdash$	$\dashv$	_
L	10	Ш	Ш				Ш		$\perp$		<u> </u>	60	$\Box$			┖	Ш			╛		110	┸	_			Ш	$\sqcup$		ᆚ
	11	П	П	T	_						L	61									L	111				l	Ш	Ш		Ш
	12	Γī	Į	T	Γ							62	П				П		T	7	$\Box$	112		T	Π	Γ		П		7
	13	ī	10	1	T			$\Box$		7		63	$\neg$		$\top$		П	$\neg$	7	7		113	Т	T		П		П	$\neg$	٦
		Ň	†	T	1	T	П	H	$\dashv$	_	$\vdash$	64	ᅥ	_		1		_		1		114	$\neg$	1	1	$\vdash$	М	$\Box$	十	ヿ
	1A7 18	Δ	.†-	╁╴	+		Н	Н	$\dashv$	_	$\vdash$	65	_	_	+	╁	Н	_		1	$\vdash$	115	- -	+	+-	├-	П	$\vdash$	$\dashv$	┨
-		ŀ	<del>' </del>	╁	┿	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	66	ᅱ		+	+-	$\vdash \dashv$	-	+	┪	$\vdash$	116		+-	+-	<del>                                     </del>	Н	$\vdash$	$\dashv$	┪
<del></del>	1/4	N		+	+	-	$\vdash$	$\vdash$	+	$\dashv$	-	67	$\dashv$		+-	╁	┝┤	-+-	+	┨	$\vdash$	117	$\dashv$	+	+	$\vdash$	Н	⊢┼	-+	$\dashv$
<u></u>	有	Þ	<b>!</b>	╁	+	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	68	$\dashv$	$\dashv$	+-	╀	$\vdash\vdash$			4	<b>-</b>		+-	+-	╁	-	$\vdash\vdash$	┝╌┤		$\dashv$
	1/2	7		4-	┼	₩	Н	Н	_	4	<u> </u>		-	-		╄-	<del> </del>	-+		4	-	118	+	╁	╀	⊢	Н	Н	-	$\dashv$
<u></u>		4	44	4	$\perp$	┞	Ш	Щ	$\dashv$	4	_	69		$\perp$	-	↓_	니	_	$\bot$	4	<u></u>	119		4-	↓_	<b> </b> -	ш	⊢		4
<u></u>	20	Ц	Ш	丄	丄	L	L	Ц	1	_	<u> </u>	70		$\perp$	$\perp$	1	$\sqcup$	_		┙	<u></u>	120	- -	4_	╄-	<u> </u>	Ш	↤	4	_
L	21	Ц	Ш	L	L	L	L					71				1				_	<u></u>	121				乚	Ш	Ш		╝.
	22	П	П	Τ								72				L	$\Box$	$\Box J$ .		_		122	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	乚	L	L			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	╝
	23	П	$\sqcap$	1	T	Π		П	$\Box$			73		T	Т				T	1		123	T	Τ					$_{-}T$	]
	24	П	Ħ	1	1		П	П		7		74				Т	П	_	1	٦		124	$\neg$	T	Т	Г	П	П	$\neg$	$\neg$
_	25	け	杞	ᡟ᠆	$\top$	Τ	1		-	7		75	$\neg$		1	T	П	-	_	7		125	$\dashv$	1	1		П	$\sqcap$	$\top$	ヿ
-	26	Ě	+	╈	+	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	<del>   </del>	-	$\vdash$	76	-	$\dashv$	╅	†	Н	$\dashv$	+	1	$\vdash$	126	+	+	†	т	Н		$\dashv$	ヿ
$\vdash$	27	H	+	+	✝	1	-	$\vdash \vdash$	┼	$\dashv$	$\vdash$	77	$\dashv$	-		┼~	┝╌┥			┨	$\vdash$	127	+	+	+-	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
-	28	⊢	┿	╁	┿	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	-	78	$\dashv$	+	+	+	${m H}$	$\dashv$		┨	$\vdash$	128	-	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$
		┞	╀	╁	+-	┞—	┝	Н	$\dashv$	-	$\vdash$		-	-		╁	┥		-	-			+	┿	╄	┢	├	┝╌┤	┿	-
<u> </u>	29	Ŀ	4	+-	-	₽-	⊢	Н	$\dashv$	-	-	79	-	-+		<b>↓</b> -	-	-		-	-	129		+	╄	⊢	—	┥	$\dashv$	-
	30	┖	┺	┺	╄	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$	_	<b>—</b>	80	_	_	┷	↓_	Ш	-		4	<b>⊢</b>	130	_	1	╄	_	_	$\vdash$	-	4
ļ	31	ᆫ	1	1_	↓_	_		Ш	$\dashv$		<u> </u>	81		_	4	↓_	Ш	$\rightarrow$		_	_	131	_ _	_	╀	╙	$\vdash$	$\sqcup$	$\dashv$	4
	32	L	L	L	↓_	丄	Щ	Щ	$\sqcup \!\!\! \perp$	_	$\vdash$	82		$\perp$		↓_	Ш			_	<u></u>	132	ᆚ	1_	1	L		$\sqcup$		_
	33	Ĺ	L	L				oxdot				83				L	$\coprod$		$\perp$			133				L		$\sqcup$	$\perp$	
	34	Г			Г			$[ \ ]$				84			$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$				$oldsymbol{\mathbb{I}}$	_]		134	$\mathbf{L}$	$\mathbf{L}$		$L^{T}$		∐I		_}
	35		1	Т	Т		Г	П		7		85			7	Т	П		Т	7		135	T		Г			П		٦
	36	1	1	$\top$	T	Т	П	П	$\Box$	7		86			$\neg$	Τ	П		┰	7		136		T	1	Τ	П	П		ヿ
	37	t	$\top$	+	十	т	П	Н	$\vdash$	┪		87	П	-	1	†	П	$\dashv$	$\top$	7		137	$\top$	十	T	Т	П	П	$\neg$	$\dashv$
$\vdash$	38	┢	+-	+	+-	<del>                                     </del>		Н	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	88	$\vdash$	$\vdash$	+	†	Н	-	+	٦		138	_	十	†	<u> </u>	T	$\vdash \vdash$	$\neg$	$\dashv$
$\vdash$	39	┼	+-	+-	+	╁	H	H	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\vdash$	89	$\vdash$	+	+-	+-	Н	$\dashv$		-	<b>—</b>	139	+	+-	+	$\vdash$	$\vdash$	┰	$\dashv$	$\dashv$
-	40	╁	╁	╁	+	╀	$\vdash$	⊢	┝╼┼╴	$\dashv$	<u> </u>	90	Н	+	+-	╁	Н	$\vdash$		Η.	$\vdash$	140	+	+	+-	$\vdash$	╁	┥	+	$\dashv$
		⊢	╀	+	╁	├	$\vdash$	$\vdash$	┝┿		-		$\vdash$	+	+	+-	<del> </del>	-+	+-	$\dashv$	-		+-	╁	╁	+	$\vdash$	$\vdash \vdash$	+	$\dashv$
	41	┞-	+	+	╀	⊢	├-	$\vdash$	$\vdash \vdash$		<u> </u>	91	$\vdash$	-+	-	+-	Н	$\vdash$	+	4	⊢	141		+-	+-	├-	├	<del>├</del> ┤	-+	$\dashv$
<u></u>	42	Ļ	1	╄	╄-	1_	↓_	Ш	$\sqcup$	4	$\vdash$	92	Ш	$\vdash$		丰	Ш	$\vdash$	4	4	<b>—</b>	142	+	+	╄	<b>_</b>	<b>⊢</b>	┦	$\dashv$	4
1	43	$oxed{oxed}$		1	丄	丄	_	Ш	ᆜ	_	<u></u>	93		ot		┺	Ш	ot	ᆚ	4	<u></u>	143		┸	┸	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$	Ш	$\dashv$	
	44	L	L	$\perp$	ل	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	Ш	Ш.	┙		94			ᆚ	L	Ш			_	L_	144		Į.	L	L	L	Ш		┚
	45	Ľ										95				ſ			$\Box$		L	145	$\perp$	L						1
	46	Г	T							7		96			П	Г	П			7		146	Т	Т	Τ	Γ	Γ	П	$\neg \tau$	٦
	47	Г	┰	✝	1	1	Т	П	$\Box$	7		97			丁	T	П	$\Box$	十	٦		147	十	1	1	T	Г	П	$\neg$	┑
	48	T	T	十	$\top$	T	t	$\vdash$	十十	1	$\vdash$	98	Н	$\Box$	+	1	Н	$\vdash$	$\dashv$	1		148	$\dashv$	+	$t^{-}$	†	$\vdash$	┰	$\vdash$	$\dashv$
$\vdash$	49	H	╈	╁╌	╁	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	99	H	-+	+	+	╁┤	⊢┼	+	┨	$\vdash$	149	$\dashv$	┿	+	╁	╁	┼┤	+	$\dashv$
	50	╁	╁	┿	╁	╁	⊢	Н	┝╼┼		$\vdash$	100		$\vdash \vdash$	+	┿╌	$\vdash$	$\vdash$	+	┨	<b>—</b>	150	+	+	╫	╁	$\vdash$	╂╼╌╂	-+	ᅱ
Ц	LOU	_	⊥			1		ш	بليبا			1100	L	ш,	丄		L	Ш			L	T 120 [	Ш.			1	Ш	ш	┷	